1. المتطلبات الوظيفية:

1.1 عمليات الدخول الى النظام

- 1.1.1 يجب على النظام أن يوفر للمدير والموجه إمكانية تسجيل حساب جديد للطالب.
- يجب على النظام أن يوفر للمدير والموجه إمكانية تسجيل حساب جديد لأهل الطالب. 1.1.2
 - يجب على النظام أن يوفر للمدير والموجه إمكانية تسجيل حساب جديد للمدرّس. 1.1.3
 - يجب على النظام ان يوفر إمكانية الدخول بصفة مدير المعهد. 1.1.4
 - يجب على النظام ان يوفر إمكانية الدخول بصفة موجه. 1.1.5
 - يجب على النظام ان يوفر إمكانية الدخول بصفة محاسب. 1.1.6
 - 1.1.7 يجب على النظام ان يوفر إمكانية الدخول بصفة مدرّس.

1.2 صلاحيات المستخدم (الطالب)

- 1.2.1 يجب على النظام أن يوفر للمستخدم امكانية طلب تسجيل في المعهد.
 - 1.2.2 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تسجيل دخول للتطبيق.
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع المواد. 1.2.3
- يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض محتويات المادة (أوراق عمل- ملفات). 1.2.4
 - 1.2.5 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الوظائف المطلوبة.
 - 1.2.6 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض برنامج الدوام.
- يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى الأرشيف واستعراض الملفات الموجودة (أسئلة دورات-1.2.7 نوط-ملاحق).
 - 1.2.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة نتائج الطالب.
 - 1.2.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض النتائج الصادرة.
 - 1.2.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإعلانات الصادرة.
 - 1.2.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الملف الشخصى.
 - 1.2.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل الملف الشخصي.
 - 1.2.13 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإشعارات.
 - 1.2.14 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الملاحظات المُرسلة من قبل الإدارة.
 - 1.2.15 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الدورات المسجل فيها الطالب.
- 1.2.16 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى دورة معينة واستعراض الملفات الموجودة فيها (وظائف-ملفات).
 - 1.2.17 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التسجيل في دورة مُعلنة.
 - 1.2.18 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى مناقشة والتفاعل ضمنها.

1.3 صلاحيات المستخدم (الأهل)

- يجب على النظام أن يوفر إمكانية تسجيل الدخول إلى التطبيق. 1.3.1
- يجب على النظام أن يوفر إمكانية الاختيار بين الأبناء في حال تعدد الأبناء المسجلين في المعهد. 1.3.2
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض برنامج الدوام. 1.3.3
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإشعارات. 1.3.4
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الوظائف المطلوبة. 1.3.5
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل الغيابات لدى الطالب. 1.3.6
 - يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل الغيابات غير المبررة وإمكانية التبرير وذكر السبب. 1.3.7

```
1.3.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الأقساط.
```

- 1.3.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإعلانات الصادرة.
- 1.3.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة نتائج الطالب.
 - 1.3.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض النتائج الصادرة.
- 1.3.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الملاحظات المُرسلة من قبل الإدارة.

1.4 صلاحيات الموجّه

- 1.4.1 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض تصنيف الطلاب (علمي-أدبي).
 - 1.4.2 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الطلاب المنتمين للمعهد.
 - 1.4.3 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الصفوف والشعب.
 - 1.4.4 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض معلومات الطالب الواحد.
 - 1.4.5 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل معلومات الطالب.
 - 1.4.6 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام الطالب.
 - 1.4.7 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض علامات الطالب.
- 1.4.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الدورات التي يشارك فيها الطالب.
- 1.4.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الملاحظات المقدمة عن الطالب.
 - 1.4.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات لأهل الطالب.
 - 1.4.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات للطالب.
 - 1.4.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على سجل دوام الطالب.
 - 1.4.13 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على علامات الطالب.
 - 1.4.14 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع المدرسين في المعهد.
 - 1.4.15 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض معلومات مدرس.
 - 1.4.16 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام المدرس.
 - 1.4.17 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على سجل دوام المدرس.
 - 1.4.18 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض الدورات التي يعطيها المدرس.
- 1.4.19 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الدورات الإضافية ضمن المعهد.
 - 1.4.20 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض تفاصيل دورة.
 - 1.4.21 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الإعلانات.
 - 1.4.22 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإشعارات.
 - 1.4.23 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة طلبات التسجيل في المعهد.
- 1.4.24 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة طلبات التسجيل في دورة معينة.
- 1.4.25 يجب على النظام أن يوفر إمكانية رفع الملفات التعليمية على التطبيق (أوراق عمل ملفات مساعدة).
 - 1.4.26 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف الملفات.
 - 1.4.27 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة إعلان.
 - 1.4.28 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف إعلان.
 - 1.4.29 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل إعلان.
 - 1.4.30 يجب على النظام أن يوفر إمكانية رفع علامة طالب (مع ذكر تفاصيل).
 - 1.4.31 يجب على النظام أن يوفر إمكانية رفع برنامج الطلاب.
 - 1.4.32 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على برنامج الطلاب.

1.5 صلاحيات المدرّس

- 1.5.1 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تسجيل الدخول إلى التطبيق.
 - 1.5.2 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الملف الشخصي.
 - 1.5.3 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل الملف الشخصى.
- 1.5.4 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى برنامج دوام المدرّس.
 - 1.5.5 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام المدرّس.
- 1.5.6 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض المادة التي يعطيها المدرّس والملفات الخاصة بها (أوراق عمل-وظائف-ملفات).
 - 1.5.7 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى الأرشيف واستعراض الملفات الموجودة (أسئلة دورات- نوط-ملاحق).
 - 1.5.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إنشاء مناقشة من قبل مدرس.
 - 1.5.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إنهاء مناقشة من قبل مدرس.
 - 1.5.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى مناقشة والتفاعل ضمنها.
 - 1.5.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإشعارات.
 - 1.5.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الطلاب الذي يدرسهم المنتمين للمعهد.
 - 1.5.13 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الصفوف والشعب.
 - 1.5.14 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض معلومات الطالب الواحد.
 - 1.5.15 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام الطالب.
 - 1.5.16 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض علامات الطالب.
 - 1.5.17 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الإعلانات.
 - 1.5.18 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات لأهل الطالب.
 - 1.5.19 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات للطالب.

1.6 صلاحيات المحاسب

- 1.6.1 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الطلاب المنتمين للمعهد.
 - 1.6.2 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الصفوف والشعب.
- 1.6.3 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض المعلومات المالية للطالب الواحد.
 - 1.6.4 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة أقساط الطالب.
- 1.6.5 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الدورات التي يشارك فيها الطالب.
 - 1.6.6 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على قسط الطالب.
 - 1.6.7 يجب على النظام أن يو فر إمكانية إرسال إنذارات للطلاب بشأن القسط.
 - 1.6.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع المدرسين في المعهد.
 - 1.6.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض المعلومات المالية للمدرس.
 - 1.6.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض راتب المدرس والتفاصيل.
 - 1.6.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على راتب المدرس والتفاصيل.
- 1.6.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض الدورات التي يعطيها المدرس.
 - 1.6.13 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الموظفين في المعهد.
 - 1.6.14 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض المعلومات المالية للموظف.
 - 1.6.15 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض راتب موظف وتفاصيله.
 - 1.6.16 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على راتب موظف وتفاصيله.

1.7 صلاحيات المدير

- 1.7.1 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض تصنيف الطلاب (علمي-أدبي).
 - 1.7.2 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الطلاب المنتمين للمعهد.
 - 1.7.3 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الصفوف والشعب.
 - 1.7.4 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض معلومات الطالب الواحد.
 - 1.7.5 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على معلومات الطالب.
 - 1.7.6 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام الطالب.
 - 1.7.7 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض علامات الطالب.
 - 1.7.8 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة أقساط الطالب.
- 1.7.9 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الدورات التي يشارك فيها الطالب.
- 1.7.10 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الملاحظات المقدمة عن الطالب.
 - 1.7.11 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات لأهل الطالب.
 - 1.7.12 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال ملاحظات وإنذارات للطالب.
 - 1.7.13 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على سجل دوام الطالب.
 - 1.7.14 يجب على النظام أِن يوفر إمكانية التعديل على علامات الطالب.
 - 1.7.15 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على قسط الطالب.
 - 1.7.16 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع المدرسين في المعهد.
 - 1.7.17 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض معلومات مدرس.
 - 1.7.18 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على معلومات المدرس.
 - 1.7.19 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام المدرس.
 - 1.7.20 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على سجل دوام المدرس.
 - 1.7.21 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض راتب المدرس والتفاصيل.
 - 1.7.22 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على راتب المدرس والتفاصيل.
 - 1.7.23 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض الدورات التي يعطيها المدرس.
 - 1.7.24 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض جميع الموظفين في المعهد.
 - 1.7.25 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض معلومات موظف.
 - 1.7.26 يجب على النظام أِن يوفر إمكانية التعديل على معلومات موظف.
 - 1.7.27 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض سجل دوام موظف.
 - 1.7.28 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على سجل دوام موظف.
 - 1.7.29 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض راتب موظف وتفاصيله. 1.7.30 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على راتب موظف وتفاصيله.
 - 1.7.30 يجب على النظام أن يوقر إمكانية التعديل على راتب موطف و 1.7.31 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة مدرس إلى المعهد.
 - 1.7.32 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة طالب إلى المعهد.
 - 1.7.33 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة موظف إلى المعهد.
 - 1.7.34 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف طالب.
 - 1.7.35 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف مدرس.
 - 1.7.36 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف موظف.
 - 1.7.37 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إرسال إنذارات للطلاب بشأن القسط.
 - 1.7.38 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض الإشعارات.
 - 1.7.39 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة طلبات التسجيل في المعهد.
- 1.7.40 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة طلبات التسجيل في دورة معينة.
 - 1.7.41 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى صفحة الإعدادات. 1.7.42 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة القسط السنوى الخاص بالطلاب.

- 1.7.43 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على القسط السنوي.
- 1.7.44 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة حسومات على القسط السنوي الخاص بالطلاب (أخوة-أبناء معلمين-أبناء الشهداء).
- 1.7.45 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل حسومات على القسط السنوي الخاص بالطلاب (أخوة-أبناء معلمين-أبناء الشهداء).
 - 1.7.46 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة معاشات المدرسين.
 - 1.7.47 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل معاشات المدرسين.
 - 1.7.48 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة معاشات الموظفين.
 - 1.7.49 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل معاشات الموظفين.
 - 1.7.50 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الدورات الإضافية ضمن المعهد.
 - 1.7.51 يجب على النظام أن يوفر إمكانية استعراض تفاصيل دورة.
 - 1.7.52 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة الإعلانات.
 - 1.7.53 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة إعلان.
 - 1.7.54 يجب على النظام أن يوفر إمكانية حذف إعلان.
 - 1.7.55 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تعديل إعلان.
 - 1.7.56 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الموافقة على طلب تسجيل لطالب.
 - 1.7.57 يجب على النظام أن يوفر إمكانية رفض طلب تسجيل لطالب.
 - 1.7.58 يجب على النظام أن يوفر إمكانية تحديد موعد للأهل لتثبيت التسجيل.
 - 1.7.59 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى طلبات تسجيل الطلاب.
 - 1.7.60 يجب على النظام أن يوفر إمكانية الدخول إلى دراسة الجدوى.
 - 1.7.61 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة المصاريف.
 - 1.7.62 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة مصاريف وإدخال التفاصيل.
 - 1.7.63 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة البوفيه.
 - 1.7.64 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة النقل.
 - 1.7.65 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة معاشات المدرسين.
 - 1.7.66 يجب على النظام أن يوفر إمكانية التعديل على صفحة معاشات المدرسين.
 - 1.7.67 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة أقساط الطلاب.
 - 1.7.68 يجب على النظام أن يوفر إمكانية عرض صفحة بالدورات الإضافية.
 - 1.7.69 يجب على النظام أن يوفر إمكانية دراسة حالة دورة.
 - 1.7.70 يجب على النظام أن يوفر إمكانية إضافة دورة مع تعيين كافة التفاصيل.
 - 1.7.71 يجب على النظام أن يو فر إمكانية عرض حالة المعهد الكلّية.